クリオス アンフィニ

仕　様

販売名	クリオス アンフィニ
型　式	SD-5512
一般的名称	干渉電流型低周波治療器
JMDNコード	36737000
クラス分類	管理医療機器　特定保守管理医療機器 (修理区分6)
定格電源	AC100V 単相 50/60Hz
定格消費電力	430VA
寸法(mm)	420(W)×1,265(H)×400(D)
質　量	55kg
出力電圧	100±10Vp (4kΩ負荷、搬送周波数5000Hz時)
出力電流	50mA以下
出力波形(治療波形)	正弦波、正弦変調波
搬送周波数	2000～5000Hz(500Hzステップ)
干渉設定	IFC、IFCW、NMES
干渉周波数	1～200Hz
ベクトル時間	1～9秒(1秒ステップ)
変　調	OFF、50%、100%、バースト

インターバル時間	持続:1～99秒、休止:0～99秒(1秒ステップ)
モード設定	NM,IP,SH,P1,P2,P3,CI,CM,IC,SC,NA,MA,AA,※8,※4
周波数帯設定	低頻度、中頻度、高頻度
吸引設定	連続、1、2、3
吸引圧調整	OFF、−5～−30kPa
SHS温度調整	OFF、1～5、予熱
治療時間	1～99分、連続　※初期設定1～30分
モニター	電流レベルメータ(50mArms)
出力数	4極出力3CH × 2 or 6極出力2CH × 2 or(8極1CH・4極1CH) × 2
その他	ホットプレート、オート吸引
安全装置	過電流停止、過負荷停止、アンバランス停止 オートゼロスタート、オートロック、キーロック SHS導子温度センサ制御・出力ヒューズ、導子外れ停止
電気的安全保護形式	クラスI機器、BF形装着部(⏃)を持つ機器
認証番号	220AIBZX00040000
耐用期間	8年
使用環境	周囲温度10～40℃ 相対湿度30～75%、気圧700～1060hPa

より効果的な治療の組合せ

超音波治療器:インテレクトモバイルUS

赤外線治療器:セラピア3300E

自動牽引装置:エルケイヌV

安全に関する ご　注　意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●定期的に機器の点検を行ってください。
※仕様・外観等は'10.5月現在のもので断わりなく変更する場合がありますがご了承ください。

本社/柏工場/埼玉物流センター

取扱店

株式会社日本メディックス
http://www.nihonmedix.co.jp　e-mail:otoiawase@nihonmedix.co.jp

本　社	〒271-0065 千葉県松戸市南花島向町315-1	☎047-368-8711(代)	FAX.047-368-1535
柏 工 場	〒270-1444 千葉県柏市若白毛1157	☎04-7193-3333(代)	FAX.04-7193-3311
埼玉物流センター	〒349-0135 埼玉県蓮田市井沼620-20	☎048-766-2669(代)	FAX.048-766-2264

札幌営業所	☎011-787-1182(代)	FAX.011-787-1183	
仙台営業所	☎022-288-2955(代)	FAX.022-288-2956	
盛岡出張所	☎019-699-1201(代)	FAX.019-684-2445	
埼玉営業所	☎048-767-1681(代)	FAX.048-766-0199	
千葉営業所	☎047-703-1750(代)	FAX.047-360-3750	
東京営業所	☎03-5689-4611(代)	FAX.03-5689-4615	
横浜営業所	☎045-979-2381(代)	FAX.045-979-2380	
信越営業所	☎026-256-9788(代)	FAX.026-244-6673	
新潟出張所	☎025-255-5015(代)	FAX.025-243-7725	
名古屋支店	☎052-704-1616(代)	FAX.052-704-1617	
金沢営業所	☎076-253-3802(代)	FAX.076-253-3803	
大阪支店	☎06-6369-1201(代)	FAX.06-6369-2088	
神戸営業所	☎078-926-0626(代)	FAX.078-926-0629	
岡山出張所	☎086-902-5411(代)	FAX.086-902-5412	
広島営業所	☎082-238-7988(代)	FAX.082-238-7987	
高松営業所	☎087-868-4323(代)	FAX.087-868-4338	
九州支店	☎092-571-8258(代)	FAX.092-571-8259	
鹿児島営業所	☎099-286-1081(代)	FAX.099-286-1082	

WKRF-SD5512

エ-1005-100I

CLIOS

クリオス
アンフィニ

NIHON MEDIX

果てしなき進化は、さらに加速する・・・

ACCELERATIVE

中周波治療の可能性をP-MFC※によって広げ、
ご好評を頂いています中周波多目的治療器「クリオス」が、
さらに完成度を高めた新たなプログラムモードを追加し、
全15モードを搭載した『クリオス アンフィニ』として一新しました。

『クリオス アンフィニ』に搭載された新しいモードの数々は、
P-MFCのポテンシャルを最大に引き出し、
多様化するニーズにきめ細かく応えられるパフォーマンスを実現します。

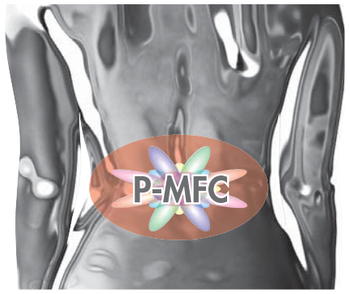
日本メディックスは『クリオス アンフィニ』によって、
中周波治療の限り無い可能性と理想をさらに追求します。

P-MFC※に中周波治療の可能性を
無限に広げる、待望の新モードを追加！

CLIOS ∞

P-MFC (Progressive-Middle Frequency Current)※

従来の干渉波治療器の理論を基に、中周波のやわらかい感覚だけでなく、力強い感覚も加えることで、刺激慣れを少なくし、治療後も刺激感を持続させる、新しい発想から生まれた中周波の刺激方法です。



（イラストはイメージです。）

アンフィニモードを始めとする新たなモードが加わり、P-MFCは更にその充実度を増し、より安全性と治療の幅が広がりました。

INVENTION

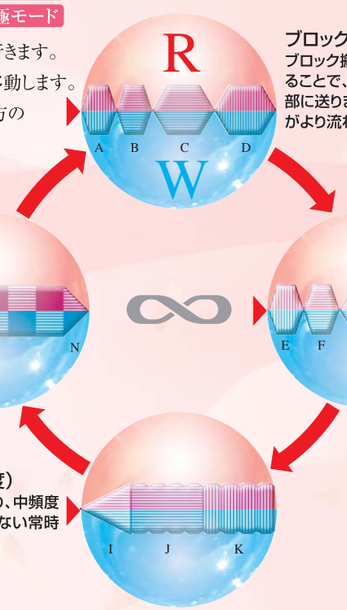
より大きな安心と快適性を生む、先進の技術。

これまでの中周波治療器に改良を重ねて、使い易さや、治療効果、
そしてだれもが安心して満足できる、快適な体感を実現したい…。
日本メディックスは、中周波治療（MFC）の理想を、
今までにない発想と技術でカタチにしていきます。

P-MFC *Technology*

アンフィニモード NEW 4極モード 8極モード

1セットを4つのブロックに分けて通電して行きます。
通電パターンは①→②→③→④の順に移動します。
初めて治療を受ける方や、刺激になれた方の
どちらの患者様でも幅広く対応し、
様々な部位にも応用が
可能なモードです。



ブロック①（高頻度）
ブロック搬送周波数を変周して高頻度の周波数にすることで、皮膚抵抗をあまりうけずに多くの電流を深部に送ります。これにより、後の波形パターンの電流がより流れ易くなります。

ブロック②（中頻度）
①と同じ波形パターンで刺激感のある中頻度の周波数に変換することで変化のある治療を実感できます。

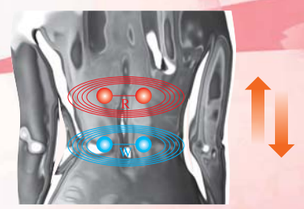
ブロック③（中頻度+高頻度）
①、②とは波形パターンが異なり、中頻度と高頻度を混在させて、休止のない常時刺激が痛みを和らげます。

ブロック④（中頻度）
①、②、③とは異なるRとWの電極の波形が交互に入替わる独特の刺激パターンが、治療終了後も残存感を持続させます。

R…赤側電極
W…白側電極
▶ 波形の移動方向
A～Nは全て異なる波形です。

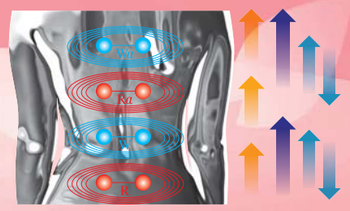
4極（赤・白各2極）の場合の通電イメージ。

例：腰4極横 並列



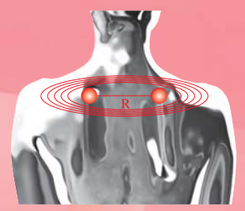
RとWは同じ周波数パターンを同時、または交互に出力します。

例：腰8極横 並列



RとWは同じ周波数パターンを各導子から同時、ペア導子から順次、または異なるペア導子の組合せから同時に出力します。

例：肩2極横 並列



2極のみで別部位に同時使用も可能です。

治療イメージ

Progress variation 多様性

治療イメージ

CMモード NEW 4極 6極

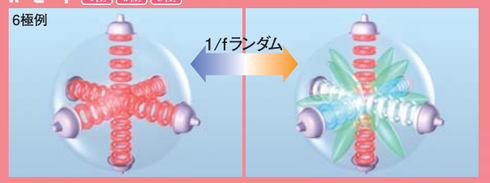
コンバインド・モジュレーションの略です。2種類の異なるモジュレーション波形を極間交互に刺激します。筋を揉みほぐしながら、叩く感覚です。比較的刺激になれた患者様に効果的です。

治療イメージ

CIモード NEW 4極 6極 8極

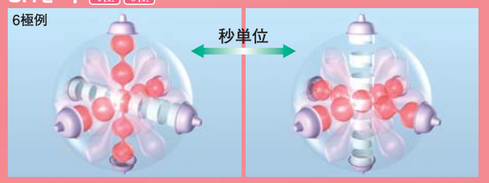
コンバインドIFCの略です。IFCとIFCWを交互に治療することで、干渉電流が深部まで働きかけ、揉みほぐしながら移動していく感覚です。心地よい刺激が包み込みます。干渉電流型低周波治療のエッセンスを組み込んだモードです。

IPモード 4極 6極 8極



膝関節・肘関節疾患などに適したImpact-Cは、同一周波数の中周波を全極から出力し、1/fのランダム間隔でそれぞれペア電極から差異のある周波数に変更することで、低周波を瞬間的に患部に集中発生させます。同出力で低周波を常に発生させる「ノーマル」に比べ、より強い刺激感が患部を中心として治療効果と共に得られます。全域では常にその周波数に1/fのゆらぎを持たせて、変化のあるやわらかい刺激感が痛覚を鈍麻させ、患部を包み込むように痛みを軽減します。

SHモード 4極 6極



筋膜性疾患に適したShake-Cは、2種類の異なる成分からなる中周波を交差させます。バースト波（断続的正弦波）を1つのペア電極から、その他のペア電極からは変調させた中周波を出力し、秒単位で出力電極が入替わることで、多角的に電極直下で異なる刺激感を全域に広げ、表在組織だけでなく深層組織にもかつて無い体感をもたらします。

NMモード：IFC、IFCW、NMES 4極 6極 8極

従来の干渉波電流刺激方法も搭載していますので、干渉方法の中から刺激感の好みに合わせて幅広く対応可能です。

IFC、IFCW
ベクトル時間と変調が変更可能で、それぞれペアの電極から差異のある周波数を常時出力して、常に低周波を発生させているオーソドックスな干渉波電流刺激方法。

NMES：（Neuromuscular Electrical Stimulation）
従来器でご好評を頂いている、インターバルを、通電方法の漸増・漸減時間を可変とすることで、違和感の少ない、より安全な筋力トレーニングが可能となりました。

（イラストはイメージです。）

■その他NEWモード

モード	適用	可能極数	モード説明
IC	★	4、6、8	IPモードをベースとして、中周波の差異による干渉刺激の間隔を短くすることで、急な変化を避け、刺激感をよりソフトにしたプログラム
SC	★	4、6	SHモードをベースとして、バースト波と変調中周波の入れ替えの間隔を短くすることで、急な変化を避け、刺激感をよりソフトにしたプログラム
NA	☆	4、6、8	搬送周波数と変調周波数を1/fのゆらぎで出力することで緩やかな刺激となり、表層から深部の範囲をカバーする、NMESも組入れたプログラム。
MA	☆	4、6、8	NAの搬送周波数の変調度を0%の固定とし、深部に対しての刺激を目的とした、初期設定の中では最もやわらかい刺激のプログラム
AA	☆	4、6、8	NAとMAの組合せに、搬送周波数の変調度に変化を付け、緩やかな刺激を続けることでの「慣れ」を、独自の刺激パターンで抑えたプログラム

その他3モード　全15モード　★…電気治療には慣れていても、刺激の変化があまり得意でない方
☆…電気治療を初めて行う、または元リピケートな方

Operate 操作性

4・6・8極切替とモード表示 NEW
極数を切替式にすることで、治療方法が異なる患者さんへもスムーズな設定変更を実現しました。また、表示パネル上でも設定中のモードの確認が可能です。

設定パネル
使用頻度の少ないスイッチはパネルカバー内に収め、不意な操作で誤った設定になるのを防ぎます。

カップ組合せ（セットオプション）
治療方針に合わせた組合せを、あらかじめ選択することで効率のよい操作性に繋がります。

Stylish & Slim 印象的

サイズ&ウェイト
横幅は420mmまで絞込み、占有面積を極力抑えてスペース効率アップに貢献します。重量も55kgと軽量化を図りました。
※従来器:ラディア・ミリアII

デザインキャスター
本体のデザインを損なわないように、新キャスターを採用。接地面が小さいため転がり抵抗が減少し、移動も手軽に行えます。

カラーリング
治療室の多様化、個性化により様々な内装に合う、白を基調とした本体色は、清潔なイメージを印象づけます。また、本体に合わせてカップ、コード類も新色を採用しました。

Safety 安全性

EMC適合 CISPR11 グループ1 クラスB®

※クラスB:クラスB機器は、家庭用施設および家庭用目的に使用する建物に給電する低電圧電源に直接接続する施設での使用に適した機器であり、最も厳しいEMC基準です。

電気的安全性
JIS　T0601−1:1999、JIS　T0601−2−10:2005に適合
電磁両立性
IEC　60601−1−2Ed.2:2001に適合

CLIOS ∞

拡張性の高さで、
さまざまな治療方針に対応。

EXPANSION

【付属品パック使用例】

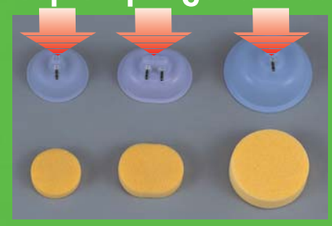
Set Option 導子組合せ（治療方針に合わせてお選び下さい。）

付属品Eパック

1 ソフトカップS×16個
2 ソフトカップS用スポンジ×32個
3 ソフトカップ大×8個
4 ソフトカップ大用スポンジ×16個
5 4連吸引コード（ピンク）×2本
6 4連吸引コード（水色）×2本
7 4連吸引コード（紫）×2本
8 導子トレー×1個

※コードは各2mです。
※その他の付属品パック、及び詳細については、弊社担当者へお問い合わせ下さい。

Cup & sponge カップ&スポンジ



従来よりもカップを軟らかくすることで、吸引力が低く抑えられ、吸引痕の低減だけでなく、装着のし易さとフィット感も向上しました。また、スポンジのホールレス化は耐久性のアップと、カップと共に吸引痕の低減が期待できます。

Option オプション

TIL（治療情報表示灯）

治療状態を確認できる投影式治療表示器です。輝度の高いLEDを使用しており、通常の蛍光灯下の室内でも青と緑の光を投影します。初期設定では、治療終了1分前から点滅を開始し、治療終了後は早い点滅を1分間行います。また、エラー発生時にも点滅します。点滅時間の設定を最大9分まで行うことが出来ます。
※光源の直視は絶対にしないで下さい。

導子トレー

本体上部に取付けることで、スペースを有効活用し、内蔵ヒーターは本体ホットプレートと合わせて使用すれば、加温可能なカップ数も増やせます。
（セットオプション付属品A、B、D、Eパックには同梱されています）

SHS導子

中周波治療と冷感緩和を同時に行える導子です。肘・膝・肩などの関節用と腰用があり、それぞれの部位に4極をワンタッチで装着可能。フィット感もよく、寒い日でもすぐに治療が開始できる予熱機能が付いています。
※SHS導子を使用される場合は、本体に追加部品が必要となります。
マグネット導子掛けは別オプションとなります。

テクノゲル電極

吸引式カップの装着が難しい部位や、苦手な方には、粘着性があり簡単に扱える最適な電極です。

【テクノゲル使用例】
（専用コードはオプション）

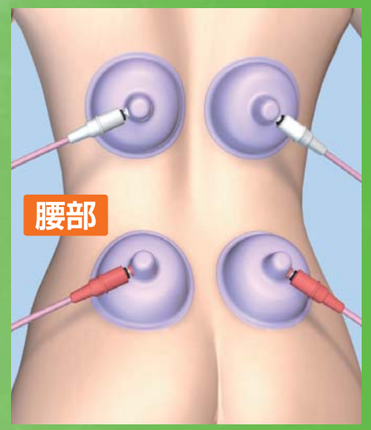
※別途、専用コードが必要となります。
※その他のオプション及び詳細については、弊社担当者へお問い合わせ下さい。

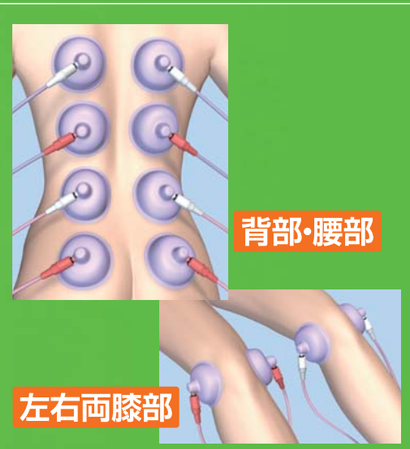
ディスポ紙

装着効率をアップさせた吸引カップと組み合わせることで、患者さん間の皮膚感染のリスクを最小限にすることが可能です。

【ディスポ紙使用例】

Treatment example 治療例





（オプション装着時）